

Udkast til

Bekendtgørelse om krav til målerinstallatører, som monterer, skalerer og servicerer varmemfordelingsmålere

I medfør af § 15, stk. 1, og § 22, stk. 4, i lov om erhvervsfremme, jf. lovbekendtgørelse nr. 1715 af 16. december 2010, fastsættes efter bemyndigelse:

Kapitel 1

Anvendelsesområde

§ 1. Bekendtgørelsen finder anvendelse på målerinstallatører, som ønsker at montere, skalere og servicere varmemfordelingsmålere i henhold til bekendtgørelse om varmemfordelingsmålere, der anvendes som grundlag for fordeling af varmeudgifter.

Kapitel 2

Definitioner

§ 2. I denne bekendtgørelse forstås ved:

- 1) Varmefordelingsmåler: Måler, som registrerer den forholdsmæssige varmeydelse fra radiatoroverflader i forbrugsenheder, og hvor målingen danner grundlag for fordeling af varmeudgifter.
- 2) Typegodkendelse: Den afgørelse, som medfører anerkendelse af, at konstruktion og funktion af en varmemfordelingsmåler opfylder fastsatte krav.
- 3) Skalering: Det forhold, at aflæsning af den enkelte varmemfordelingsmåler skal multipliceres med en dimensionsløs talværdi for at give en korrekt sammenhæng mellem målerens tælling og radiatorens varmeafgivelse.

Kapitel 3

Certificering

§ 3. En målerinstallatør, der ønsker at montere, skalere og servicere varmemfordelingsmålere i henhold til bekendtgørelse om varmemfordelingsmålere, der anvendes som grundlag for fordeling af varmeudgifter, skal have et kvalitetsstyringssystem, der omfatter montering, skalering og servicering af varmemfordelingsmålere. *Stk. 2.* Kvalitetsstyringssystemet nævnt i stk. 1 skal være certificeret til overensstemmelse med DS/EN ISO 9001 og denne bekendtgørelse af et organ, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond (DANAK) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af relevante EA eller IAF multilaterale aftaler om gensidig anerkendelse.

Kapitel 4

Krav til certificerede målerinstallatører

§ 4. En certificeret målerinstallatør, der ønsker at udføre opgaver efter denne bekendtgørelse, skal anmelde dette til Sikkerhedsstyrelsen. Anmeldelsen vedlægges dokumentation for certificering.

Stk. 2. Ved anmeldelsen tildeler Sikkerhedsstyrelsen den certificerede målerinstallatør et kendingsnummer.

Stk. 3. Certificerede målerinstallatører opføres i Sikkerhedsstyrelsens register over certificerede målerinstallatører. Registret er offentligt tilgængeligt på Sikkerhedsstyrelsens hjemmeside.

Stk. 4. Ophører en målerinstallatør med at være certificeret, skal målerinstallatøren meddele dette til Sikkerhedsstyrelsen. Målerinstallatøren fratages herefter sit kendingsnummer og fjernes fra Sikkerhedsstyrelsens register over certificerede målerinstallatører.

§ 5. Certificerede målerinstallatører skal montere, skalere og servicere varmfordelingsmålere i henhold til typegodkendelsen og efter fabrikantens anvisninger.

Stk. 2. Certificerede målerinstallatører må kun montere varmfordelingsmålere, som er typegodkendte og produceret i henhold til kapitel 3 i bekendtgørelse om varmfordelingsmålere, der anvendes som grundlag for fordeling af varmeudgifter, jf. dog stk. 3.

Stk. 3. Certificerede målerinstallatører må montere varmfordelingsmålere, som ikke er typegodkendte, hvis der er behov for udskiftning eller supplering i eksisterende varmesystemer, hvor der har været anvendt ikke-typegodkendte varmfordelingsmålere. En væsentlig udvidelse af et eksisterende varmesystem betragtes ikke som supplering men som et nyt varmesystem.

§ 6. Ved udskiftning og supplering af varmfordelingsmålere må der kun anvendes målere af samme fabrikat og type, som de allerede opsatte, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. Certificerede målerinstallatører må montere varmfordelingsmålere af andet fabrikat eller type, som de allerede opsatte, hvis der er behov for udskiftning eller supplering i eksisterende varmesystemer, og hvis der ikke findes varmfordelingsmålere af samme fabrikat og type, der kan passe ind i systemet. Varmefordelingsmålerne skal have samme måletekniske egenskaber som de eksisterende.

§ 7. Certificerede målerinstallatører skal i forbindelse med montering af varmfordelingsmålere forsegle måleren og forsyne den med årstal for montering samt kendingsnummer tildelt af Sikkerhedsstyrelsen, jf. § 4, stk. 2.

Stk. 2. I forbindelse med nedtagning, reparation eller andre former for indgreb skal varmfordelingsmåleren genforsegles og forsynes med årstal og kendingsnummer, før den må tages i brug igen.

§ 8. Certificerede målerinstallatører skal efter anmodning give Sikkerhedsstyrelsen oplysninger om monterede varmfordelingsmålere samt montering, skalering og servicering af disse.

Kapitel 5

Tilsyn

§ 9. Sikkerhedsstyrelsen fører tilsyn med overholdelse af denne bekendtgørelse.

Stk. 2. Tilsynet omfatter kontrol med, at certificerede målerinstallatører lever op til kravene fastsat i kapitel 4.

Stk. 3. Sikkerhedsstyrelsen kan kræve meddelt alle oplysninger, som skønnes nødvendige for udøvelse af tilsynet.

Kapitel 6

Klageadgang

§ 10. Efter § 17, stk. 1, i lov om erhvervsfremme, kan Sikkerhedsstyrelsens afgørelser truffet efter denne bekendtgørelse ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Kapitel 7

Straffebestemmelser

§ 11. Med bøde straffes den, der overtræder §§ 4, 5, 6, 7 eller 8.

§ 12. Der kan pålægges selskaber mv. (juridiske personer) strafansvar efter straffelovens 5. kapitel.

Kapitel 8

Ikrafttrædelsesbestemmelser

§ 13. Bekendtgørelsen træder i kraft den xx.xx 2013.

Stk. 2. Følgende bekendtgørelser ophæves:

- 1) Bekendtgørelse nr. 70 af 28. januar 1997 om kontrol med varmfordelingsmålere, der anvendes som grundlag for fordeling af forbrug af varme.
- 2) Bekendtgørelse af 6. maj 1999. Måleteknisk direktiv (Vejledning) kontrolmanual, varmfordelingsmålere. MDIR 07.21-01, udg. 2.

Stk. 3. Bemyndigede målerleverandører, der er bemyndiget af Sikkerhedsstyrelsen efter bekendtgørelse nr. 70 af 28. januar 1997 om kontrol med varmfordelingsmålere, der anvendes som grundlag for fordeling af forbrug af varme, skal inden den xx.xx 2014 [1½ år efter bekendtgørelsens ikrafttræden] have et kvalitetsstyringssystem, der er certificeret i henhold til denne bekendtgørelse.

§ 14. Bekendtgørelsen gælder ikke for Færøerne og Grønland.

Krav til certificerede målerinstallatørers kvalitetsstyringssystem

Certificerede målerinstallatørers kvalitetsstyringssystem skal indeholde procedurer, der sikrer:

- 1) At kravene i §§ 5, 6 og 7 overholdes.
- 2) At der anvendes varmfordelingsmålere med et funktionsområde, der stemmer overens med radiatoranlæggets dimensionerede temperaturer, som defineret i DS/EN 834 eller DS/EN 835.
Dette sikres på følgende måde:
 - a. Målere med en minimums anvendelsestemperatur, t_{\min} , på 35 °C eller derunder må anvendes på ethvert radiatoranlæg.
 - b. Målere med en minimums anvendelsestemperatur, t_{\min} , højere end 35 °C må anvendes på radiatoranlæg, for hvilke det gælder, at radiatorernes middeltemperatur ved den dimensionerende udetemperatur, $t_{m,A}$, er højere end eller lig med målernes minimums anvendelsestemperatur, t_{\min} . Uligheden skal være opfyldt for alle lejligheder i afregningsenheden, idet $t_{m,A}$ skal beregnes på grundlag af lejlighedens dimensionerede varmetab og den samlede radiatorydelse i lejligheden.
- 3) At varmfordelingsmålere skaleres korrekt i forhold til radiatorernes varmeydelse, W , og varmeovergangen, c , mellem radiator og måler. Radiatorernes varmeydelse skal være dokumenteret ved katalogværdier eller testresultater og varmeovergangsforholdene skal være dokumenteret ved testresultater efter DS/EN 834 og DS/EN 835.
- 4) At varmfordelingsmålere monteres korrekt i henhold til typegodkendelsen.
- 5) At det i stillingsbeskrivelser er fastsat, at de personer, som er udpeget til at montere, skalere og servicere varmfordelingsmålere, har ansvar og kompetence til at sikre overholdelse af bestemmelserne i denne bekendtgørelse og i bekendtgørelse om varmfordelingsmålere, der anvendes som grundlag for fordeling af varmeudgifter.
- 6) At der gives et begrundet svar til varmeleverandører ved henvendelser vedrørende mistanke om fejl ved en måling.